

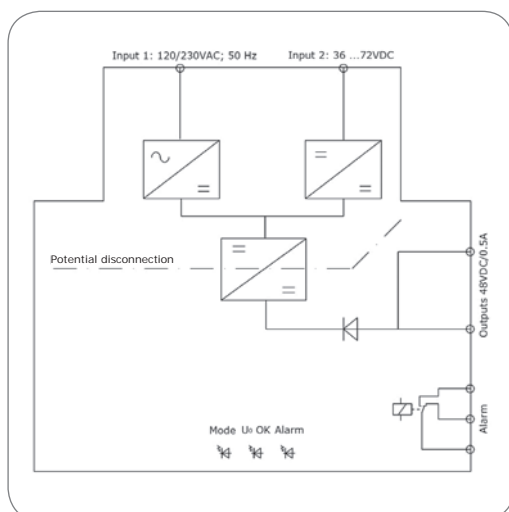
# ADX DC Stromversorgung

48 Volt Stromversorgung  
für die Installation  
in PROFIL-Systemen

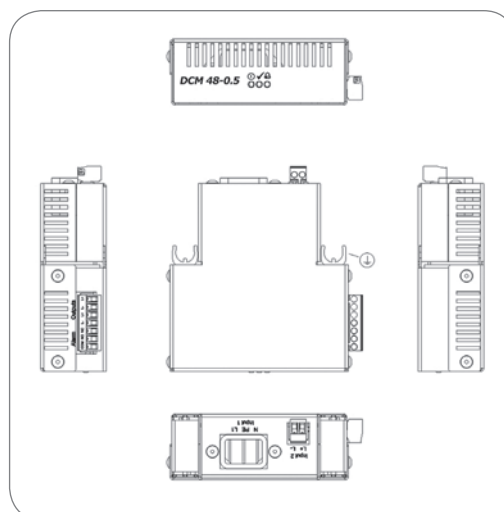
AC-Stromversorgung: 120/230 VAC, 50 Hz  
DC-Stromversorgung: 36 – 72 VAC  
Ausgang: 48 VDC, 0,5 A, 24 Watt



## Blockdiagramm



## Gehäuse / Anschlüsse



TECHNISCHE DATEN

## Bestellinformation

Beschreibung	Katalognummer
ADX DC 48V Stromversorgung, Profilstangenmontage	ADX-7077 2 015-00

## Technische Daten

### Eingangsspannung:

Eingang 1:	88–275 VAC
Eingang 2:	36-72 VDC

**Eingangsspannungsfrequenz:** 50Hz

**Ausgangsspannung:** 48 VDC  $\pm$ 1%

**Ausgangsstrom:** 0,5 A

**Restwelligkeitstrom:** <1%

**Störgeräusch:** <1,8 mV<sub>eff</sub>

**Stromausfallüberbrückung:**  $\geq$ 100ms

**Ausgänge:** Zwei parallele Ausgänge

**Isolation:** Potentialausgleich auf Primär-/Sekundär Seite;  
Entkopplungsdiode im DC-Ausgangsschaltkreis;  
Erdung L+ (Ausgang) zum Gehäuse

**Betriebsanzeigen:** 3 LEDs; in Betrieb (grün), Ausgangsspannung O.K. (grün), Alarm (rot)

**Signalisierung:** Potentialfreies Signalrelais; Umschaltungskontakt;  
maximale Kontaktbelastung 60 V/0,5 A

**Umgebungstemperatur:** Betrieb: 0° bis 40°C  
Lagerung: -20° bis +70°C

**Kühlung:** Konvektion

**Klimabereich:** Entsprechend IEC 721-3-3 Klasse 3K3/3Z1/3B1/3C2/3S2/3M2

**EMC Standards:** EN55011 Klasse B; EN61000-4-2/-5

**Sicherheitsstandards:** EN60950; VDE0100

**Gehäuse:** Spezialgehäuse, 0,75mm Stahlblech

**Farbe:** Kalkweiß, pulverbeschichtet (ähnlich RAL 7035)

**Gewicht:** ca. 0,8kg

### Kontakte:

Eingang 1:	Steckverbindung (L1, N, PE)
Eingang 2:	Steckertyp MSTB-A2.5/2-G 2-polig (L+, L-)
Ausgang 1,2, Signal:	Steckertyp MSTB

TECHNISCHE DATEN



**Internet: [www.adckrone.com](http://www.adckrone.com)**

### EMEA Regional Büro:

ADC GmbH, Beeskowdamm, 3-11, 14167 Berlin, Deutschland

Telefon: +49 30 8453-1422 • Telefax: +49 30 8453-1412

Eine Liste aller ADCs Vertriebsbüros weltweit finden Sie auf der Internetseite.

Die hier veröffentlichten Angaben entsprechen dem Datum der Publikation des Dokuments. Da wir an der Optimierung unserer Produkte stetig weiterarbeiten, behalten wir uns das Recht vor, Änderungen an Spezifikationen vor Bekanntmachung vorzunehmen. Sie können zu jeder Zeit den Stand der Produktspezifikationen überprüfen, indem Sie uns in Berlin kontaktieren. ADC KRONE sieht das patentierte Produktportfolio als Corporate Angelegenheit an und verfolgt jede Art von Verstoß.

**Lagernummer 102187DE Okt 06 Revision © 2006 ADC Telecommunications, Inc. Alle Rechte vorbehalten**